AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-4-76179917

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 50 F
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 55 - AVRIL 1976

LISTE DES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES HOMOLOGUES ou en APV

Cette liste, parue dans le numéro 275 de Phytoma (février 1976) est à la disposition des abonnés qui ne recoivent pas cette revue. Nous en faire la demande en joignant 1,90 F en timbres pour l'envoi.

COLZA

CHARANCON DES SILIQUES

Les attaques de ces ravageurs ont été presque partout négligeables en 1974 et 1975. Cette année encore, il semble peu abondant, sauf dans certains secteurs, en particulier le sud des Charentes. Mais le temps froid de ces jours derniers ayant pu gêner l'activité de ces insectes, il faudra rester très vigilant dès le prochain réchauffement qui pourrait permettre des vols plus importants.

Avant de décider toute intervention, il conviendra de s'assurer que l'infestation dans la parcelle atteint au moins un charançon par pied. N'utiliser que des produits non dangereux pour les abeilles !

MELIGETHES

Nous rappelons que cet insecte n'est plus à craindre après le début de floraison.

POMMIER - POIRIER

TAVELURES

Le traitement préconisé dans notre bulletin du 1er avril a pu être retardé en raison du beau temps sec et du faible développement de la végétation. Un léger réchauffement des températures nocturnes provoquera un développement rapide de la végétation, en conséquence nous préconisons de renouveler avant le 20 avril tout traitement remontant à plus de dix jours. Ce traitement étant placé autant que possible juste au début de la floraison pour les arbres qui ne font qu'atteindre ce stade, et après la chute des pétales pour ceux qui ont reçu le dernier traitement en cours de floraison.
Il est à craindre en effet que les prochaines pluies permettent une forte contamination.

.../...

P. 228

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : P. JOURNET

ACARIENS

Il est encore trop tôt pour lutter contre les jeunes larves, et il faut attendre encore un peu, que les éclosions soient plus avancées.

CHENILLES DEFOLIATRICES, TORDEUSES DIVERSES

Les première attaques pourront être observées dans les prochains jours.
Le traitement à leur égard ne doit pas être systématique en verger habituellement bien protégé. N'intervenir que si on trouve 5 % des organes habités. Utiliser un produit non dangereux pour les abeilles (Bacillus thuringiensis ou phosalone).

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire "POITOU-CHARENTES"

F. BARBOTIN

Les Ingénieurs chargès des
Avertissements Agricoles

Imprimé à la Station le 13 avril 1976 - Préc. Note : Bulletin n° 54 - AVRIL 1976 - N° du papier de presse 535 AD

ANNEXE au Bulletin n° 54 - 13 avril 1976

LES TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL, EN CULTURES DE MAIS

La protection des semis de maïs fait très largement appel, comme, désormais, dans bien d'autres cultures, à la technique de la localisation de granulés insecticides dans le lit de germination.

Ce traitement permet d'envisager une lutte plus globale contre les ravageurs, alors que les applications classiques en plein, avec le lindane, sont plus spécifiques. Cette évolution résulte de la découverte et de l'étude récentes de nouvelles matières actives, sélectives et efficaces, dont les différentes propriétés et modalités d'application sont résumées dans les 2 tableaux ci-après.

I - Efficacité des principaux insecticides

RAVAGEURS → / PRODUITS	Larves de Taupins	Scutigerelles	Nématodes (Héterodera avenae)	Oscinies
LINDANE	+++	0	0	0
CARBOFURAN	+++	++/+++	++	+++
CHLORMEPHOS	+++	++/+++	0	++/+++
CHLORPYRIPHOS	++	++/+++	0	+
FONOFOS	++/+++	++/+++	0	++
PARATHION	++	++	0	+
PARATHION + CHLORFENVINPHOS	+/++	?	?	?
PHOXIME	++	++	0	+

LEGENDE :

0	=	efficacité nulle
+	=	" faible
++	=	" moyenne
+++	=	" bonne
?	=	" non observée

.../...

P/229

II - Conditions d'utilisation des insecticides

Matières actives	Dose de matière active (g/ha)	Spécialités commerciales (Firmes)		Observations
		Insecticides seuls	avec support fertilisant	
	En plein			
LINDANE	1500	Nombreuses spécialités	Engam (15.20.15) (GESA)	Traiter 15 j. au moins avant le semis
	En localisation			
CARBOFURAN	600	Curater (Bayer)	-	
CHLORMEPHOS	300	Dotan (Pépro)	-	
CHLORPYRIPHOS	500	Dursban 5 G (BASF-La Quinoléine)	Dursban 15.15.15 Dursban 20.20.20 (BASF) GOBAL CP 4.15.0 Gobax CP18.46.0 HeptaxCP 18.46.0 (GESA)	à n'utiliser qu'en terres peu ou moyennement infestées par les larves de taupins
FONOFOS	350	Dyfonate (Procida)		
PARATHION	500 à 800	Nombreuses spécialités	-	"
PARATHION + CHLORFENVINPHOS	500 à 600	Birlane mixte (Shell)	-	"
PHOXIME	600	Volaton (Bayer) Agridine (Sedagri)	Gobal PM (4.15.0) Gobax PM (18.46.0) Heptax PM(18.46.0) (GESA)	

..../...